



检测报告

报告编号 A2250497291101C-8

第 1 页 共 18 页

委托单位 巴斯夫涂料（广东）有限公司

受检单位 巴斯夫涂料（广东）有限公司

受检单位地址 广东省江门市江海区新乐三路 81 号

样品类型 地下水

检测类别 委托检测

华测检测认证集团股份有限公司

检验检测专用章

No.83424AF992

报告说明

报告编号 A2250497291101C-8

第 2 页 共 18 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考；报告中样品名称由客户提供，本实验室对此真实性不承担责任。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。
9. 未加盖 CMA 章的报告仅用作科研、内部质量控制等，不具有对社会的证明作用。

华测检测认证集团股份有限公司

联系地址：广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼

邮政编码：518101

检测委托受理电话：0755-33681225

报告质量投诉电话：0755-33683986，33682778

传真：0755-33683385

编制：温佳莹

签发：李胜云

审核：[Signature]

签发人姓名：李胜云

签发日期：2025/09/11

检测结果

报告编号 A2250497291101C-8 第 3 页 共 18 页

表 1:

样品信息:			
样品类型	地下水		
采样点名称	W1	样品状态	灰黄色、浑浊、无异味
采样日期	2025-08-22	检测日期	2025-08-22~2025-08-28
经纬度	113.112938 E;22.526125 N		
检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量常规指标及限值 V类	单位
色（色度）	20	>25	度
嗅和味	无	有	/
浑浊度	853	>10	NTU
肉眼可见物	有	有	/
pH（无量纲）	9.3	pH < 5.5 或 pH > 9.0	/
总硬度（以 CaCO ₃ 计）	151	>650	mg/L
溶解性总固体	416	>2000	mg/L
硫酸盐	48.7	>350	mg/L
铁	0.03	>2.0	mg/L
锰	ND	>1.50	mg/L
铜	0.00106	>1.50	mg/L
锌	0.022	>5.00	mg/L
铝	1.12	>0.50	mg/L
挥发性酚类（以苯酚计）	ND	>0.01	mg/L
阴离子表面活性剂	ND	>0.3	mg/L
耗氧量 （COD _{Mn} 法，以 O ₂ 计）	20.9	>10.0	mg/L
氨氮（以 N 计）	6.63	>1.50	mg/L
硫化物	2.12	>0.10	mg/L
钠	97.0	>400	mg/L
细菌总数	7.6×10 ²	>1000	CFU/mL
亚硝酸盐（以 N 计）	ND	>4.80	mg/L
硝酸盐（以 N 计）	0.197	>30.0	mg/L
氰化物	ND	>0.1	mg/L
氟化物	0.428	>2.0	mg/L
碘化物	0.377	>0.50	mg/L

检测结果

报告编号 A2250497291101C-8 第 4 页 共 18 页

续上表:

检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量常规指标及限值 V类	单位
汞	ND	>0.002	mg/L
砷	0.0127	>.05	mg/L
硒	ND	>0.1	mg/L
镉	ND	>0.01	mg/L
铬(六价)	ND	>0.10	mg/L
铅	0.00016	>0.10	mg/L
三氯甲烷	ND	>300	µg/L
四氯化碳	ND	>50.0	µg/L
苯	ND	>120	µg/L
甲苯	ND	>1400	µg/L
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 2 地下水质量非常规指标及限值 V类	单位
乙苯	3.4	>600	µg/L
二甲苯(总量)	13.2	>1000	µg/L
苯乙烯	ND	>40.0	µg/L
检测结果:			
检测项目	结果	单位	
1,2,4-三甲苯	ND	mg/L	
1,3,5-三甲苯	ND	mg/L	
石油烃(C ₆ ~C ₉)	0.06	mg/L	
可萃取性石油烃(C ₁₀ ~C ₄₀)	0.16	mg/L	
备注:			
1.ND=未检出。			
2.二甲苯(总量)为邻二甲苯、对/间二甲苯合计。			
3.上表色(色度)检测结果为水样的真实颜色,即用经 0.45µm 孔径的滤膜过滤的样品测定的结果。			
4.上表钠、铁、铅、铜、铝、锌、锰、镉、砷、硒、汞、总硬度(以 CaCO ₃ 计)的样品现场使用 0.45µm 孔径的滤膜过滤。			

检测结果

报告编号 A2250497291101C-8 第 5 页 共 18 页

表 2:

样品信息:			
样品类型	地下水		
采样点名称	W2	样品状态	灰黄色、浑浊、无异味
采样日期	2025-08-22	检测日期	2025-08-22~2025-08-28
经纬度	113.113602 E;22.525397 N		
检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量常规指标及限值 V类	单位
色（色度）	5	>25	度
嗅和味	无	有	/
浑浊度	856	>10	NTU
肉眼可见物	有	有	/
pH（无量纲）	7.7	pH < 5.5 或 pH > 9.0	/
总硬度（以 CaCO ₃ 计）	192	>650	mg/L
溶解性总固体	248	>2000	mg/L
硫酸盐	14.4	>350	mg/L
铁	0.03	>2.0	mg/L
锰	0.28	>1.50	mg/L
铜	0.00082	>1.50	mg/L
锌	0.025	>5.00	mg/L
铝	0.148	>0.50	mg/L
挥发性酚类（以苯酚计）	ND	>0.01	mg/L
阴离子表面活性剂	ND	>0.3	mg/L
耗氧量 （COD _{Mn} 法，以 O ₂ 计）	11.8	>10.0	mg/L
氨氮（以 N 计）	0.867	>1.50	mg/L
硫化物	ND	>0.10	mg/L
钠	13.8	>400	mg/L
细菌总数	9.8×10 ⁴	>1000	CFU/mL
亚硝酸盐（以 N 计）	ND	>4.80	mg/L
硝酸盐（以 N 计）	0.024	>30.0	mg/L
氰化物	ND	>0.1	mg/L
氟化物	0.920	>2.0	mg/L
碘化物	0.140	>0.50	mg/L

检测结果

报告编号 A2250497291101C-8 第 6 页 共 18 页

续上表:

检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量常规指标及限值 V类	单位
汞	ND	>0.002	mg/L
砷	0.0139	>.05	mg/L
硒	ND	>0.1	mg/L
镉	ND	>0.01	mg/L
铬（六价）	ND	>0.10	mg/L
铅	0.00012	>0.10	mg/L
三氯甲烷	ND	>300	μg/L
四氯化碳	ND	>50.0	μg/L
苯	ND	>120	μg/L
甲苯	ND	>1400	μg/L
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 2 地下水质量非常规指标及限值 V类	单位
乙苯	ND	>600	μg/L
二甲苯（总量）	ND	>1000	μg/L
苯乙烯	ND	>40.0	μg/L
检测结果:			
检测项目	结果		单位
1,2,4-三甲苯	ND		mg/L
1,3,5-三甲苯	ND		mg/L
石油烃（C ₆ ~C ₉ ）	0.04		mg/L
可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	0.09		mg/L
备注:			
1.ND=未检出。			
2.二甲苯（总量）为邻二甲苯、对/间二甲苯合计。			
3.上表色（色度）检测结果为水样的真实颜色，即用经 0.45μm 孔径的滤膜过滤的样品测定的结果。			
4.上表钠、铁、铅、铜、铝、锌、锰、镉、砷、硒、汞、总硬度（以 CaCO ₃ 计）的样品现场使用 0.45μm 孔径的滤膜过滤。			

检测结果

报告编号 A2250497291101C-8 第 7 页 共 18 页

表 3:

样品信息:			
样品类型	地下水		
采样点名称	W3	样品状态	黄色、浑浊、无异味
采样日期	2025-08-23	检测日期	2025-08-23~2025-08-28
经纬度	113.113053 E;22.524630 N		
检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量常规指标及限值 V类	单位
色（色度）	ND	>25	度
嗅和味	无	有	/
浑浊度	550	>10	NTU
肉眼可见物	有	有	/
pH（无量纲）	8.0	pH < 5.5 或 pH > 9.0	/
总硬度（以 CaCO ₃ 计）	149	>650	mg/L
溶解性总固体	200	>2000	mg/L
硫酸盐	14.0	>350	mg/L
铁	ND	>2.0	mg/L
锰	0.92	>1.50	mg/L
铜	0.00035	>1.50	mg/L
锌	ND	>5.00	mg/L
铝	0.116	>0.50	mg/L
挥发性酚类（以苯酚计）	ND	>0.01	mg/L
阴离子表面活性剂	ND	>0.3	mg/L
耗氧量 （COD _{Mn} 法，以 O ₂ 计）	1.7	>10.0	mg/L
氨氮（以 N 计）	0.338	>1.50	mg/L
硫化物	ND	>0.10	mg/L
钠	9.31	>400	mg/L
细菌总数	4.7×10 ³	>1000	CFU/mL
亚硝酸盐（以 N 计）	0.005	>4.80	mg/L
硝酸盐（以 N 计）	0.033	>30.0	mg/L
氰化物	ND	>0.1	mg/L
氟化物	0.688	>2.0	mg/L
碘化物	0.073	>0.50	mg/L

检测结果

报告编号 A2250497291101C-8 第 8 页 共 18 页

续上表:

检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量常规指标及限值 V类	单位
汞	ND	>0.002	mg/L
砷	0.0067	>.05	mg/L
硒	ND	>0.1	mg/L
镉	ND	>0.01	mg/L
铬(六价)	ND	>0.10	mg/L
铅	ND	>0.10	mg/L
三氯甲烷	ND	>300	µg/L
四氯化碳	ND	>50.0	µg/L
苯	ND	>120	µg/L
甲苯	ND	>1400	µg/L
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 2 地下水质量非常规指标及限值 V类	单位
乙苯	ND	>600	µg/L
二甲苯(总量)	ND	>1000	µg/L
苯乙烯	ND	>40.0	µg/L
检测结果:			
检测项目	结果	单位	
1,2,4-三甲苯	ND	mg/L	
1,3,5-三甲苯	ND	mg/L	
石油烃(C ₆ ~C ₉)	0.03	mg/L	
可萃取性石油烃(C ₁₀ ~C ₄₀)	0.08	mg/L	
备注:			
1.ND=未检出。			
2.二甲苯(总量)为邻二甲苯、对/间二甲苯合计。			
3.上表色(色度)检测结果为水样的真实颜色,即用经 0.45µm 孔径的滤膜过滤的样品测定的结果。			
4.上表钠、铁、铅、铜、铝、锌、锰、镉、砷、硒、汞、总硬度(以 CaCO ₃ 计)的样品现场使用 0.45µm 孔径的滤膜过滤。			

检测结果

报告编号 A2250497291101C-8 第 9 页 共 18 页

表 4:

样品信息:			
样品类型	地下水		
采样点名称	W4	样品状态	黄色、浑浊、无异味
采样日期	2025-08-22	检测日期	2025-08-22~2025-08-28
经纬度	113.112887 E;22.524161 N		
检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量常规指标及限值 V类	单位
色（色度）	ND	>25	度
嗅和味	无	有	/
浑浊度	861	>10	NTU
肉眼可见物	有	有	/
pH（无量纲）	7.3	pH < 5.5 或 pH > 9.0	/
总硬度（以 CaCO ₃ 计）	134	>650	mg/L
溶解性总固体	217	>2000	mg/L
硫酸盐	20.2	>350	mg/L
铁	0.36	>2.0	mg/L
锰	0.28	>1.50	mg/L
铜	0.00042	>1.50	mg/L
锌	0.019	>5.00	mg/L
铝	0.119	>0.50	mg/L
挥发性酚类（以苯酚计）	ND	>0.01	mg/L
阴离子表面活性剂	ND	>0.3	mg/L
耗氧量 （COD _{Mn} 法，以 O ₂ 计）	2.7	>10.0	mg/L
氨氮（以 N 计）	1.11	>1.50	mg/L
硫化物	ND	>0.10	mg/L
钠	14.6	>400	mg/L
菌落总数	9.9×10 ³	>1000	CFU/mL
亚硝酸盐（以 N 计）	0.006	>4.80	mg/L
硝酸盐（以 N 计）	0.704	>30.0	mg/L
氰化物	ND	>0.1	mg/L
氟化物	0.486	>2.0	mg/L
碘化物	0.130	>0.50	mg/L

检测结果

报告编号 A2250497291101C-8 第 10 页 共 18 页

续上表:

检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量常规指标及限值 V类	单位
汞	ND	>0.002	mg/L
砷	0.0246	>.05	mg/L
硒	ND	>0.1	mg/L
镉	ND	>0.01	mg/L
铬（六价）	ND	>0.10	mg/L
铅	ND	>0.10	mg/L
三氯甲烷	0.8	>300	μg/L
四氯化碳	ND	>50.0	μg/L
苯	ND	>120	μg/L
甲苯	ND	>1400	μg/L
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 2 地下水质量非常规指标及限值 V类	单位
乙苯	ND	>600	μg/L
二甲苯（总量）	ND	>1000	μg/L
苯乙烯	ND	>40.0	μg/L
检测结果:			
检测项目	结果		单位
1,2,4-三甲苯	ND		mg/L
1,3,5-三甲苯	ND		mg/L
石油烃（C ₆ ~C ₉ ）	0.02		mg/L
可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	0.06		mg/L
备注:			
1.ND=未检出。			
2.二甲苯（总量）为邻二甲苯、对/间二甲苯合计。			
3.上表色（色度）检测结果为水样的真实颜色，即用经 0.45μm 孔径的滤膜过滤的样品测定的结果。			
4.上表钠、铁、铅、铜、铝、锌、锰、镉、砷、硒、汞、总硬度（以 CaCO ₃ 计）的样品现场使用 0.45μm 孔径的滤膜过滤。			

检测结果

报告编号 A2250497291101C-8 第 11 页 共 18 页

表 5:

样品信息:			
样品类型	地下水		
采样点名称	W5	样品状态	灰褐色、浑浊、无异味
采样日期	2025-08-23	检测日期	2025-08-23~2025-08-28
经纬度	113.112348 E;22.525344 N		
检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量常规指标及限值 V类	单位
色 (色度)	15	>25	度
嗅和味	无	有	/
浑浊度	4.70×10 ³	>10	NTU
肉眼可见物	有	有	/
pH (无量纲)	7.6	pH < 5.5 或 pH > 9.0	/
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	188	>650	mg/L
溶解性总固体	386	>2000	mg/L
硫酸盐	17.4	>350	mg/L
铁	0.27	>2.0	mg/L
锰	1.07	>1.50	mg/L
铜	0.00056	>1.50	mg/L
锌	0.010	>5.00	mg/L
铝	0.137	>0.50	mg/L
挥发性酚类 (以苯酚计)	ND	>0.01	mg/L
阴离子表面活性剂	ND	>0.3	mg/L
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	229	>10.0	mg/L
氨氮 (以 N 计)	19.2	>1.50	mg/L
硫化物	0.856	>0.10	mg/L
钠	13.3	>400	mg/L
细菌总数	3.0×10 ⁴	>1000	CFU/mL
亚硝酸盐 (以 N 计)	0.007	>4.80	mg/L
硝酸盐 (以 N 计)	0.172	>30.0	mg/L
氰化物	ND	>0.1	mg/L
氟化物	0.734	>2.0	mg/L
碘化物	0.553	>0.50	mg/L

检测结果

报告编号 A2250497291101C-8 第 12 页 共 18 页

续上表:

检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量常规指标及限值 V类	单位
汞	ND	>0.002	mg/L
砷	0.0104	>.05	mg/L
硒	ND	>0.1	mg/L
镉	ND	>0.01	mg/L
铬（六价）	ND	>0.10	mg/L
铅	0.00010	>0.10	mg/L
三氯甲烷	ND	>300	μg/L
四氯化碳	ND	>50.0	μg/L
苯	ND	>120	μg/L
甲苯	ND	>1400	μg/L
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 2 地下水质量非常规指标及限值 V类	单位
乙苯	ND	>600	μg/L
二甲苯（总量）	ND	>1000	μg/L
苯乙烯	ND	>40.0	μg/L
检测结果:			
检测项目	结果		单位
1,2,4-三甲苯	ND		mg/L
1,3,5-三甲苯	ND		mg/L
石油烃（C ₆ ~C ₉ ）	0.03		mg/L
可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	0.07		mg/L
备注:			
1.ND=未检出。			
2.二甲苯（总量）为邻二甲苯、对/间二甲苯合计。			
3.上表色（色度）检测结果为水样的真实颜色，即用经 0.45μm 孔径的滤膜过滤的样品测定的结果。			
4.上表钠、铁、铅、铜、铝、锌、锰、镉、砷、硒、汞、总硬度（以 CaCO ₃ 计）的样品现场使用 0.45μm 孔径的滤膜过滤。			

检测结果

报告编号 A2250497291101C-8 第 13 页 共 18 页

表 6:

样品信息:			
样品类型	地下水		
采样点名称	W7	样品状态	黄色、浑浊、无异味
采样日期	2025-08-22	检测日期	2025-08-22~2025-08-28
经纬度	113.113673 E;22.524253 N		
检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量常规指标及限值 V类	单位
色（色度）	ND	>25	度
嗅和味	无	有	/
浑浊度	171	>10	NTU
肉眼可见物	有	有	/
pH（无量纲）	7.9	pH < 5.5 或 pH > 9.0	/
总硬度（以 CaCO ₃ 计）	126	>650	mg/L
溶解性总固体	181	>2000	mg/L
硫酸盐	7.42	>350	mg/L
铁	0.01	>2.0	mg/L
锰	0.31	>1.50	mg/L
铜	0.00064	>1.50	mg/L
锌	0.010	>5.00	mg/L
铝	0.182	>0.50	mg/L
挥发性酚类（以苯酚计）	ND	>0.01	mg/L
阴离子表面活性剂	ND	>0.3	mg/L
耗氧量 （COD _{Mn} 法，以 O ₂ 计）	2.2	>10.0	mg/L
氨氮（以 N 计）	1.63	>1.50	mg/L
硫化物	ND	>0.10	mg/L
钠	8.07	>400	mg/L
细菌总数	7.1×10 ²	>1000	CFU/mL
亚硝酸盐（以 N 计）	ND	>4.80	mg/L
硝酸盐（以 N 计）	0.054	>30.0	mg/L
氰化物	ND	>0.1	mg/L
氟化物	0.868	>2.0	mg/L
碘化物	0.084	>0.50	mg/L

检测结果

报告编号 A2250497291101C-8 第 14 页 共 18 页

续上表:

检测结果:			
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 1 地下水质量常规指标及限值 V类	单位
汞	ND	>0.002	mg/L
砷	0.0158	>.05	mg/L
硒	ND	>0.1	mg/L
镉	ND	>0.01	mg/L
铬(六价)	ND	>0.10	mg/L
铅	0.00018	>0.10	mg/L
三氯甲烷	ND	>300	µg/L
四氯化碳	ND	>50.0	µg/L
苯	ND	>120	µg/L
甲苯	ND	>1400	µg/L
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 2 地下水质量非常规指标及限值 V类	单位
乙苯	ND	>600	µg/L
二甲苯(总量)	ND	>1000	µg/L
苯乙烯	ND	>40.0	µg/L
检测结果:			
检测项目	结果	单位	
1,2,4-三甲苯	ND	mg/L	
1,3,5-三甲苯	ND	mg/L	
石油烃(C ₆ ~C ₉)	0.04	mg/L	
可萃取性石油烃(C ₁₀ ~C ₄₀)	0.05	mg/L	
备注:			
1.ND=未检出。			
2.二甲苯(总量)为邻二甲苯、对/间二甲苯合计。			
3.上表色(色度)检测结果为水样的真实颜色,即用经 0.45µm 孔径的滤膜过滤的样品测定的结果。			
4.上表钠、铁、铅、铜、铝、锌、锰、镉、砷、硒、汞、总硬度(以 CaCO ₃ 计)的样品现场使用 0.45µm 孔径的滤膜过滤。			

检测结果

报告编号 A2250497291101C-8 第 15 页 共 18 页

附表：测试方法及检出限、仪器设备

样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
地下水	色（色度）	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989 3	5 度	比色管 50mL
	嗅和味	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 6.1	/	/
	浑浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	0.3 NTU	浊度仪 2100P/ 2100Q
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 7.1	/	/
	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	多参数水质分析仪 YSI proplus
	总硬度 （以 CaCO ₃ 计）	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	5 mg/L	数字瓶口滴定器 Titrette 50ml
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 11.1	3 mg/L	电子天平 XS105DU
	硫酸盐	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.018 mg/L	离子色谱仪 Integrion
	铁	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.01 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 Avio 550
	锰	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.01 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 Avio 550
	铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00008 mg/L	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 1000G
	锌	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.009 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 Avio 550

检测结果

报告编号 A2250497291101C-8 第 16 页 共 18 页

续上表:

样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限	仪器设备名称及型号
地下水	铝	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.009 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 Avio 550
	挥发性酚类 （以苯酚计）	水质 挥发酚的测定 流动注射-4-氨基安替比林分光光度法 HJ 825-2017	0.002 mg/L	流动注射水质分析仪 BDFIA8000
	阴离子表面活性剂	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 13.1	0.050 mg/L	紫外可见分光光度计 UV-7504
	耗氧量（COD _{Mn} 法，以 O ₂ 计）	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	0.5 mg/L	全自动高锰酸盐分 析仪 APA-500
	氨氮（以 N 计）	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	紫外可见分光光度计 UV-7504
	硫化物	水质 硫化物的测定 气相分子吸收光谱法 HJ 200-2023	0.005 mg/L	气相分子吸收光谱仪 AJ-3700
	钠	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.03 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 Avio 550
	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018	1 CFU/mL	生化培养箱 LRH-250
	菌落总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018	1 CFU/mL	生化培养箱 LRH-250
	亚硝酸盐 （以 N 计）	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.005 mg/L	离子色谱仪 Integrion
	硝酸盐 （以 N 计）	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.004 mg/L	离子色谱仪 Integrion

检测结果

报告编号 A2250497291101C-8 第 17 页 共 18 页

续上表:

样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限	仪器设备名称及型号
地下水	氟化物	水质 氟化物的测定 流动注射-分光光度法 HJ 823-2017	0.001 mg/L	流动注射水质分析仪 BDFIA8000
	氟化物	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.006 mg/L	离子色谱仪 Integrion
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	0.002 mg/L	离子色谱仪 ICS-1100
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004 mg/L	原子荧光光度计 BAF-2000
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0003 mg/L	原子荧光分光光度计 AFS-933
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0004 mg/L	原子荧光分光光度计 AFS-933
	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00005 mg/L	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 1000G
	铬（六价）	水质 六价铬的测定 流动注射-二苯碳酰二肼光度法 HJ 908-2017	0.001 mg/L	流动注射水质分析仪 BDFIA-8000C
	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.00009 mg/L	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 1000G
	三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	0.4 μg/L	气相色谱质谱联用仪 QP2020
	四氯化碳	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	0.4 μg/L	气相色谱质谱联用仪 QP2020

检测结果

报告编号 A2250497291101C-8 第 18 页 共 18 页

续上表:

样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称 及编号（含年号）	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
地下水	苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	0.4 µg/L	气相色谱质谱联用仪 QP2020
	甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	0.3 µg/L	气相色谱质谱联用仪 QP2020
	乙苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	0.3 µg/L	气相色谱质谱联用仪 QP2020
	二甲苯 （总量）	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	对/间二甲苯： 0.5µg/L 邻二甲苯： 0.2µg/L	气相色谱质谱联用仪 QP2020
	苯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	0.2 µg/L	气相色谱质谱联用仪 QP2020
	石油烃（C ₆ ~C ₉ ）	水质 挥发性石油烃（C ₆ ~C ₉ ）的测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 893-2017	0.02 mg/L	气相色谱仪 QP2020 NX-GC 2030
	可萃取性石油烃 （C ₁₀ ~C ₄₀ ）	水质 可萃取性石油烃（C ₁₀ ~C ₄₀ ）的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	0.01 mg/L	气相色谱仪 Nexis GC-2030
	1,2,4-三甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	0.0003 mg/L	气相色谱质谱联用仪 QP2020
	1,3,5-三甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	0.0003 mg/L	气相色谱质谱联用仪 QP2020

报告结束